

Title (en)

Frame for a loom.

Title (de)

Gestell für Webmaschine.

Title (fr)

Bâti pour métier à tisser.

Publication

EP 0247968 A1 19871202 (DE)

Application

EP 87810190 A 19870331

Priority

CH 216586 A 19860529

Abstract (en)

[origin: US4757842A] A loom frame comprises side wall assemblies (9) on the narrow sides of the loom (1) and cross-members (13-16) interconnecting the side wall assemblies (9) and extending parallel to the long sides of the loom. The side walls (9) of the frame (8) are each in at least two parts (10, 11) secured to one another by at least one connecting bar (12). The same side wall parts (10, 11), but different connecting bars (12), flanges (121, 122, 125) and rests (123, 124) can be used to construct different loom frames. Different frames can therefore be produced at reasonable manufacturing costs from just a few variable parts.

Abstract (de)

Ein Gestell für Webmaschinen besteht im wesentlichen aus Seitenwänden (9) an den Schmalseiten der Webmaschine (1) und sie verbindenden Querträgern (13-16) parallel zu den Längsseiten der Webmaschine. Die Seitenwänden (9) des Gestells (8) sind in mindestens zwei Teile (10,11) gegliedert, welche durch mindestens eine Verbindungsschiene (12) zusammengehalten werden. Zum Bau von verschiedenen Webmaschinengestellen können jeweils gleiche Teile der Seitenwände (10, 11), jedoch unterschiedliche Verbindungsschienen (12) sowie Flansche (121, 122, 125) sowie Supporte (123, 124) verwendet werden. Auf diese Art ist eine kostengünstige Fertigung unterschiedlicher Gestelle aus nur wenigen variablen Teilen möglich.

IPC 1-7

D03D 49/02

IPC 8 full level

D03D 49/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D03D 49/02 (2013.01 - EP US); **D03D 49/025** (2013.01 - EP US); **D03D 49/027** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 2489557 A 19491129 - BLANCHARD WILLIAM A
- [A] DE 3026450 A1 19820211 - PALMAER TORE GEORG [SE]
- [AD] US 2533128 A 19501205 - MALLARD ROBERT G, et al

Cited by

US5316048A; RU2665858C1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0247968 A1 19871202; BR 8702734 A 19880301; JP S62289651 A 19871216; US 4757842 A 19880719

DOCDB simple family (application)

EP 87810190 A 19870331; BR 8702734 A 19870528; JP 13008087 A 19870528; US 5515487 A 19870528